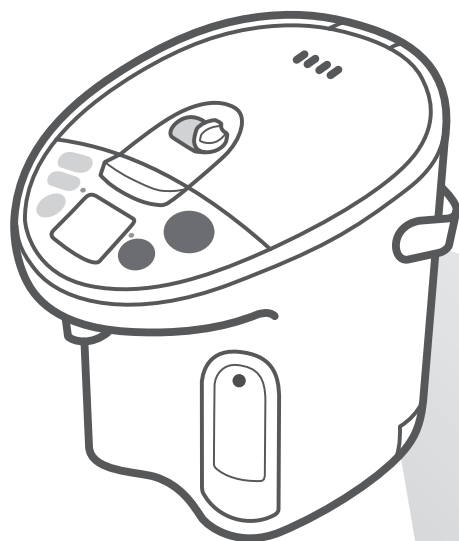


取扱説明書

マイコン 沸騰ジャーポット(家庭用)

品番 NC-BF40
NC-BF30
NC-BF22
NC-FBC40
NC-FBC30
NC-FBC22



保証書付き

上手に使って上手に節電

このたびは、ジャーポットをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」(P.4～6)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

もくじ

まず知っていただきたいこと

各部の名前と扱い方	2
安全上のご注意	4
ジャーポットの性能を保つために...	7

使い方

日常の使い方	8
便利な使い方	10

長くご愛用いただくために

お手入れ	12
故障かな?	14
保証とアフターサービス	16
仕様	18

各部の名前と扱い方



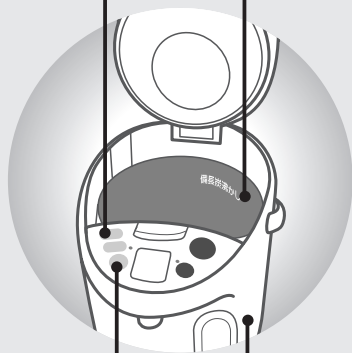
備長炭沸かし

- 粉末にした備長炭を、フッ素に混ぜて加工した内容器を採用。お茶の色・味・香りを引き出します。



タイマー (P.10)

- 4・6・8・10時間を選べます。



保温温度選択

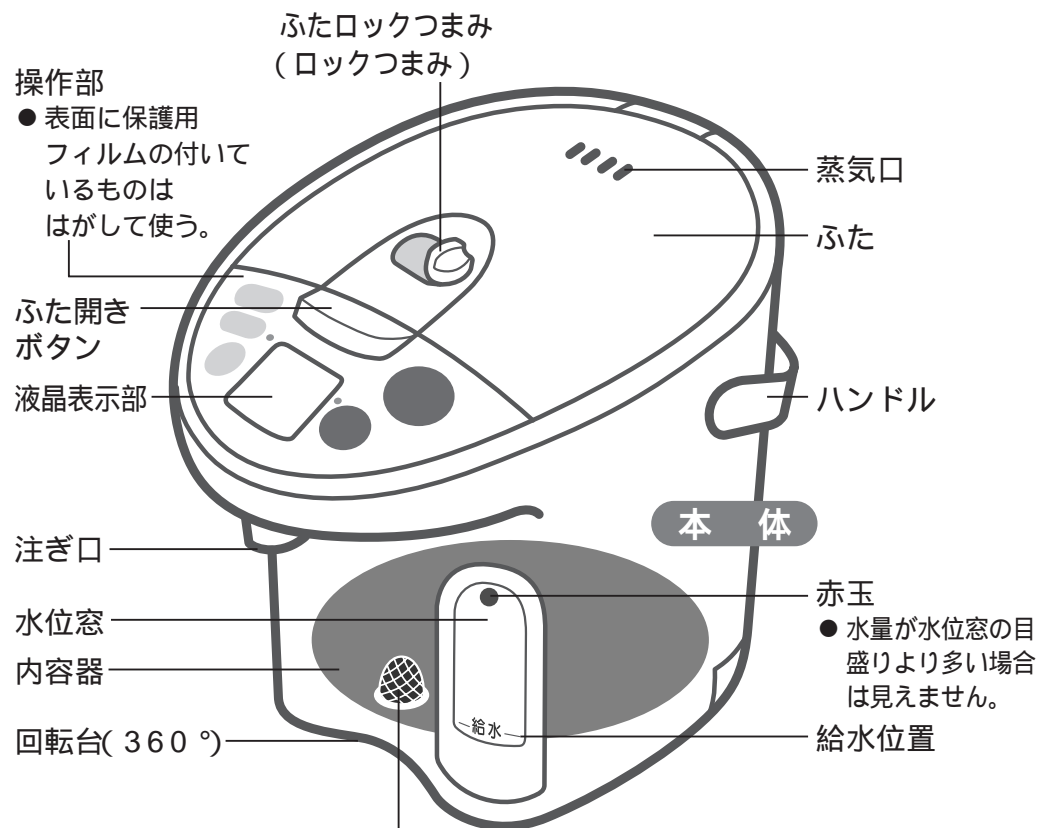
(P.10)

- 98・90・60保温を選べます。

VIP 真空断熱魔法びん

- 沸かししたお湯を冷めにくくする断熱材を採用。保温時の消費電力量を節約します。

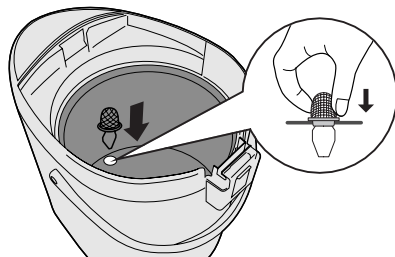
VIPとは真空断熱材の略です。



フィルター

(消耗部品 P.15)

- 外れたり、浮いていることがあります。内容器の底に確実に押し込む。



電源コード

電源プラグ

コード

器具用プラグ



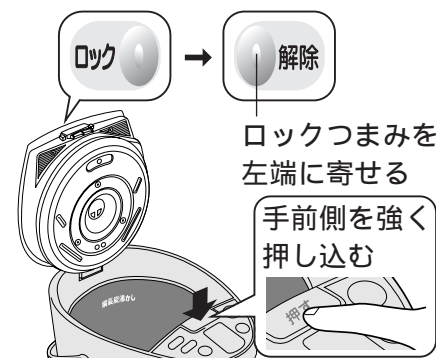
ふたワンプッシュオープン

- ふたを開けるときに熱い湯気が手や腕に当たりにくくなりました。

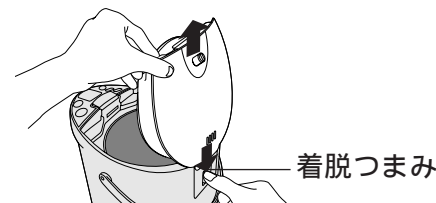


ふたの開け方・外し方

ロックつまみを「解除」にし
ふた開きボタンを押す



着脱つまみを押しながら
ふたを真上に引き抜く



ふたを取り付けて閉めるとき

- 取り付けは真上から差し込む。
- 閉めるときは、カチッと音がするまで押さえ、ロックつまみを「ロック」にしておく。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

やけど

を防ぐために



接触禁止

●手を触れない

特に乳幼児には触らせないようにご注意ください。



●ふきなどでふさがない

湯が吹きこぼれます。



●勢いよく閉めない

湯が吹きこぼれます。

●付けたままで残り湯を捨てない

外れたときに湯がかかります。



●確実に閉める

倒れたときに湯が流れ出ます。



●水は満水目盛り以上入れない

湯が吹きこぼれます。

●水以外のものは入れない

備長炭・ティーパック・お茶の葉・牛乳・酒などを入れて沸かすと、泡立ちで吹き出します。水管の詰まり、内容物の焦げ付き、腐食、フッ素樹脂のはがれにもつながります。



●転倒させない・傾けない

●抱きかかえない ●揺すらない

●ふたを持って移動しない

注ぎ口や蒸気口から湯が流れ出ます。

●子供など取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児の手の届く所で使わない

感電・けがにもつながります。



警告



蒸気口



ふた

満水目盛り

内容物

注ぎ口

感電

発火

を防ぐために



水ぬれ禁止

●水につけたり、水をかけたりしない

- 蛇口から直接給水したり、流し台に置いて底面をぬらさない
- 底面がぬれたまま本体を逆さにしない

本体内部の電気部品に水が入ります。



分解禁止

●絶対に分解・修理・改造は行わない

→修理(消耗部品の交換を除く)は販売店にご相談を。



●保冷用に使わない(氷を入れない)

結露が生じます。

電源コード(コードセット)



●コード・プラグを破損するようなことはしない

傷付けたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない

→コード・プラグの修理は、販売店にご相談を。



●プラグのほこりなどは定期的に取り

湿気などで絶縁不良の原因になります。

→プラグを抜き、乾いた布でふく。



ぬれ手禁止

●ぬれた手で、プラグの抜き差しはしない

器具用プラグ(磁石式)



●先端にピンやごみを付着させない

●器具用プラグをなめさせない

乳幼児が誤ってなめないように注意する

電源プラグ

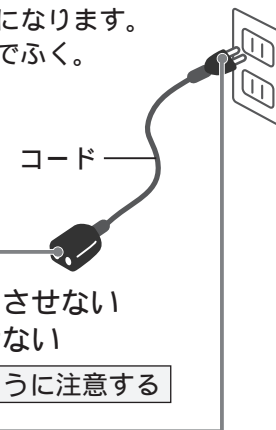


●定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱の原因になります。

●根元まで確実に差し込む

●傷んだプラグ・緩んだコンセントは使わない。



コード

安全上のご注意

必ずお守りください (続き)

やけど



注意

を防ぐために (湯の飛び散りや蒸気に注意)



- 湯沸かし中に湯を注がない
- 湯を注いでいるときに本体を回さない



- 湯沸かし中は開けない
- 持ち運ぶときは、ふた開きボタンに触れない

ロックつまみが「解除」になっていると、ふたが開きます。

- ふたを閉めたあとは「ロック」にしておく。



- 開けるときは蒸気に触れない

- 外すときもご注意ください。



- お手入れは冷えてから行う

- 湯を捨てるときもご注意ください。

ロックつまみ
ふた開き
ボタン

ふた



- 不安定な場所や熱に弱い敷物の上で使わない
転倒します。



- 使用中や使用後しばらくは高温部に触れない

接触禁止

感電

発火

を防ぐために

電源コード



- 専用の電源コード以外を使ったり、電源コードを他の機器に転用しない



電源プラグ



- 使用時以外は、コンセントから抜く

電源プラグ
を抜く



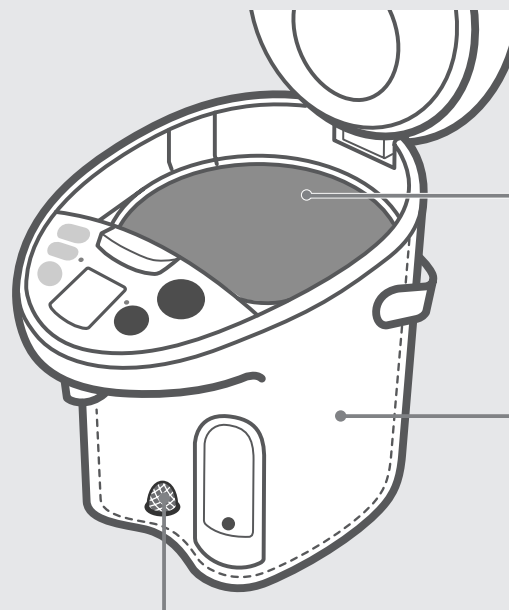
- 抜くときは、コードを持たずに必ずプラグを持って引き抜く

使用場所



- 壁や家具の近くで使わない
蒸気や熱で壁や家具を傷め、変色・変形の原因になります。

ジャーポットの性能を保つために



故障の原因

水以外のものは
入れない
(P.4)



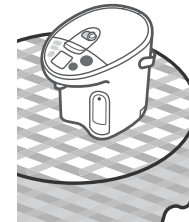
感電・発火 故障の原因

水につけたり、
水をかけたりしない
(P.5・12)



臭いの原因

ビニールシートや、
樹脂製のお盆などの
上で使わない
(P.14)



変形の原因

火気の近くで使わない

目詰まりの原因

取り外して、ブラシなどで
こまめに洗う
(P.12・14)



カラだき防止機能について

カラだきすると、カラだき防止(安全機能)が働き、過熱による故障を防ぎます。
表示で知らせ、自動的に通電が止まります。

カルキ抜き
再沸とう

交互に点滅



- 給水位置以上の水が入っていない。
- 給水するときにふたを開けたままで放置している。

直し方

給水位置以上の水を入れ、カルキ抜き再沸とうを押す。

お知らせ

- カラだきすると、異臭がしたり、フッ素樹脂が変色します。

日常の使い方

湯を沸かす

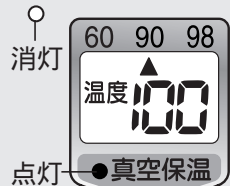
準備 別の容器で水を入れふたを閉める

1 プラグを接続する()



自動的に
沸かし始める

2 沸き上がったら表示でお知らせ



沸き上がりまでの時間
4.0Lタイプ：約27分
3.0Lタイプ：約19.5分
2.2Lタイプ：約14.5分
(満水で室温・水温20 の場合)

(約1～2.5時間)

自動的に **90** 保温になる

湯温表示は **98** → **90** になります。
(湯温表示は目安温度。)



湯を注ぐ

1 点灯 **ロック解除** を押す

2 **出湯** を押して注ぐ

注ぎ終わると、約10秒後に自動ロック。

水をつぎ足したとき

- 自動的に湯を沸かし始めない場合があります。

点灯 **カルキ抜き再沸とう** ● を確かめ、
点灯していない場合は **カルキ抜き再沸とう** を押す。

初めて お使いになるときは

一度湯を沸かして、内容器と湯の流れる部分を洗浄してください。

- 1 湯を沸かす
- 2 湯を注ぐ
- 3 残った湯を排水位置から捨てる

カルキ臭 が気になるときは

点滅 **カルキ抜き再沸とう** ● を押す

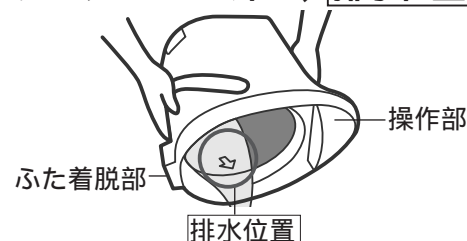
(湯沸かし中は1回、保温中は2回押す。)
沸とう時間が約6分長くなり、カルキを約80%除去します。

ふつうの沸とうに戻るとき

カルキ抜き再沸とう を押す。(ランプ点灯)

使わないときは

プラグ・ふたを外し、**排水位置** からお湯をゆっくり捨てる



お願い

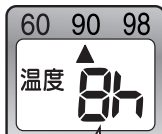
- 勢いよく湯を捨てない。
(ふた着脱部・操作部にかかると故障の原因になります。)
- 内容器に湯を残さない。
(さびやおいの原因になります。)

便利な使い方

お出かけ時などしばらく使わないときは

タイマーを使う

- 押すたびに
タイマーの時間が
切り換わる。



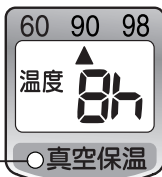
4h → 6h → 8h → 10h
↑ 取り消し ↓
(温度表示に戻る)

例) 8時間後に湯を沸かすとき

タイマー を押し 8h を表示させる

タイマーがスタート

- 残時間を
1時間単位
で表示

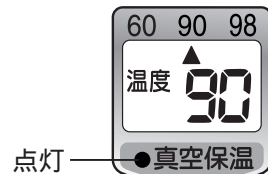


消灯

タイマーを取り消すとき
タイマー を押し。

8時間後に湯を沸かし始める

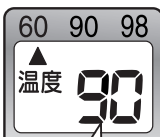
沸とうしたら
設定温度で保温する



点灯

保温温度を選択する

- 押すたびに
▲マークが移動し、
保温温度の設定が
切り換わる。



60 ← 90 ← 98
↑ ↑

例) 90保温から60保温にするとき

選択 を押し ▲ を60に合わせる



湯温が少しずつ下がり
60 で保温する



設定した保温温度になるまでの時間

98保温：約2.5分～3.5分

60保温：約7～9時間

(満水で室温20 ・ 90保温の場合)

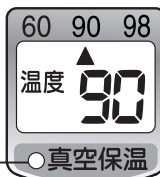
保温中に熱湯が欲しくなったら

再沸とうさせる

カルキ抜き
再沸とう

を押す

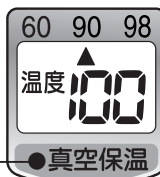
点灯



消灯

数分後に沸き上がりをお知らせ

消灯



点灯

- 保温温度の設定は変わりません。

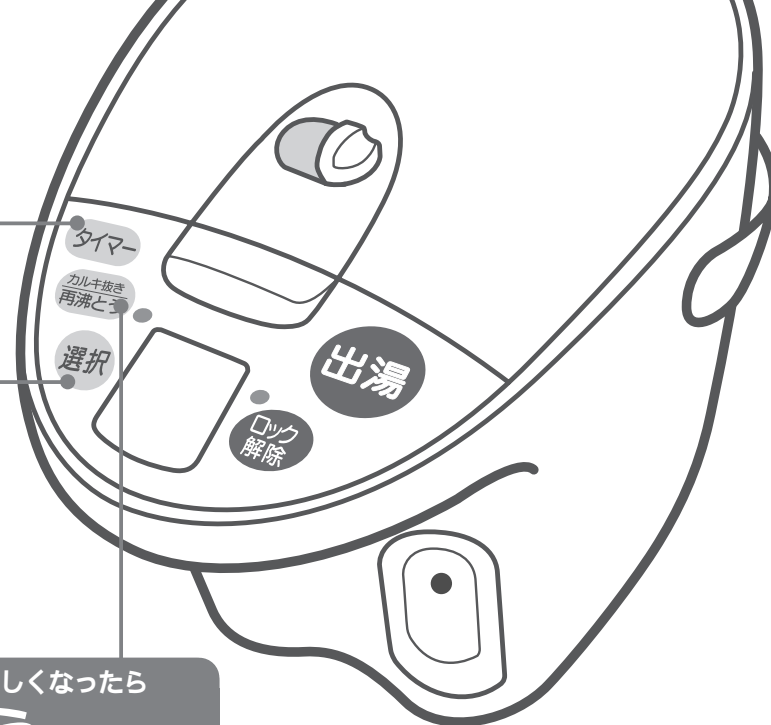
沸き上がりまでの時間

98保温中：約1～2分

90保温中：約2.5～5分

60保温中：約8～14.5分

(満水で室温20 の場合)



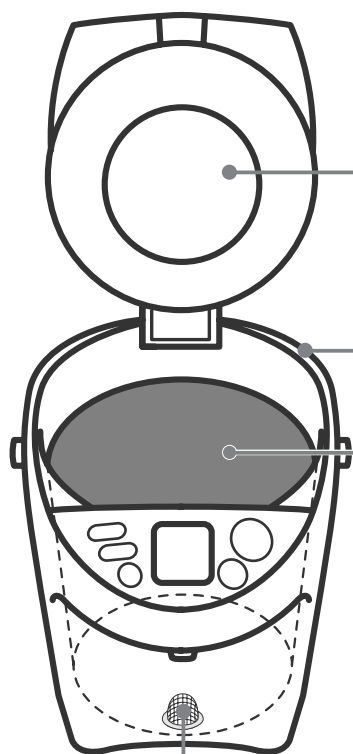
便利

- タイマーや保温温度の設定は湯沸かし中でも保温中でもセットできます。
- 約60 は粉ミルク作りなどに。
(ミルクは人肌に冷まして)
飲ませましょう。
- 熱湯はコーヒー・紅茶・カップめんなどに。



便利な使い方

お手入れ プラグを外し、必ず湯を捨て、本体 日常のお手入れ



フィルター

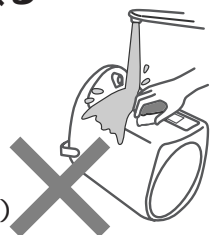
取り外して、ブラシなどでこまめに洗う

- 湯あかが目詰まりすると湯が出にくくなります。
- 洗ったあとは、必ず内容器に取り付ける。

本体・ふた

よく絞ったふきんでふき取る

- 水洗いしない。
(底面や注ぎ口から水が入ると本体内蔵の電気部品に水が入り、故障の原因になります。)
- 洗剤は使わない。
(においが残る原因になります。)
- ベンジン・シンナーは使わない。
(表面が傷付く原因になります。)



内容器

ぬれたスポンジでふき取る

- 磨き粉・たわし・ナイロンたわしは使わない。
(フッ素樹脂が傷付く原因になります。)

湯あかについて

お使いいただいているうちに、水の中に含まれているカルシウムなどのミネラル分が、内容器やフィルターに付着してきます。これは「湯あか」と言われているもので、有害ではありません。

- 乳白色のザラつき(カルシウム分によるもの)
- 白色やキラキラした浮遊物(ミネラル分の結晶)
- 茶褐色・灰色・緑色などの変色
(金属イオンの作用によるもの)

これらは内容器自体の変色や腐食、フッ素樹脂のはがれたものではありません。

クエン酸で洗浄してください。(P.13)

保管するときは

- 充分乾燥させる。
- ポリ袋などで密封してゴキブリなどが入らないようにする。

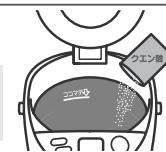
が冷えてから行う)

湯あかが付着してきたら **クエン酸で洗浄する** (2~3か月に1回が目安)

1 内容器にフィルターがセットされているか確認する

2 クエン酸を入れる

4.0L・3.0Lタイプ：2パック(80g)または大さじすりきり7杯
2.2Lタイプ：1パック(40g)または大さじすりきり3~4杯



3 満水目盛りまで水を入れ、はしなどでかき混ぜる

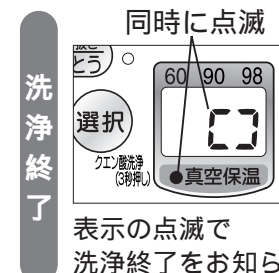


4 ふたを閉め、プラグを接続して [選択] を 3秒以上 押し続ける



洗浄時間

4.0Lタイプ：約44分
3.0Lタイプ：約36.5分
2.2Lタイプ：約31.5分



5 湯を注ぎ、プラグ・ふたを外して、残った湯を排水位置から捨てる

6 水だけで通常どおりに沸かし、5と同様に湯を捨てる (クエン酸のにおいを取る)

- 満水目盛りより上の変色は、ぬれたスポンジで軽くこする。
- 変色がひどく1回で取れない場合は、繰り返しクエン酸で洗浄する。

お願い

- 当社のジャーボット洗浄用クエン酸以外は使わない。
- 満水目盛り以上の水を入れない。

泡立ちで吹きこぼれます。

洗浄用クエン酸は



ナショナル製品取扱店でお求めください。



[税込・2004年10月現在]

品 番	希望小売価格
SAN - 80 (40g×2パック)	294円
SAN - 200(40g×5パック)	735円
SAN - 400(40g×10パック)	1,260円

- 洗浄用クエン酸に添付している注意書をお守りください。
- 洗浄用クエン酸は食品添加物につき、食品衛生上無害です。

故障かな？(故障ではありません。お問い合わせ せや修理を依頼される前にご確認を。)

こんなときは	ここが原因	直し方
●湯に白色やキラキラしたものが浮いている ●内容器に乳白色のザラザラしたものが付いている	湯あか(☎P.12)です。 フッ素樹脂のはがれで、内容器自体の変色や腐食ではありません。 特に、ミネラル分の多い水(ミネラルウォーターやイオン整水器の水)は、内容器に湯あかが付いたり、浮遊物ができやすくなります。	クエン酸で洗浄する。 (☎P.13)
湯沸かし音が大きくなってきた	●湯あか(☎P.12)が付着してくると、湯沸かし音が大きくなります。	
カルキのにおいがする	●水道水に含まれる消毒用塩素の量により、カルキ臭が残ることがあります。	カルキ抜き再沸とうを押す、カルキ抜きをする。(☎P.8)
湯がにおう	●使い始めは樹脂などのにおいがすることがありますが、ご使用に伴いなくなります。 ●置き場所(ビニールシートや、樹脂製のお盆など)により、敷物の成分のにおいが湯に移ることがあります。	
湯が出にくい	●フィルターが湯あか(☎P.12)で目詰まりしていませんか？	●取り外して、ブラシなどで洗う。 ●取れない場合はフィルターを交換する。 (☎P.15)
湯が出ない	●自動ロックになっていませんか？ 	点灯  を押す。
湯が自然に出る	●水を満水目盛り以上入れていませんか？	水を減らす。
ふたを開閉すると「カラカラ」音が出る	●万一転倒した場合に、湯が流出するのを防止する弁が動く音で、異常ではありません。	
本体外側が熱い	●高温で保温するため、室温が高い場合は本体が約45℃になりますが、異常ではありません。	

こんな表示は	ここが原因	直し方
ランプが交互に点滅する	●カラだき防止が働いています。(☎P.7)	給水位置以上の水を入れ、  を押す。
	●熱湯を入れたり、水の入れ方によっても表示することがあります。	 を押す。
	●クエン酸で洗浄するとき、クエン酸が底にたまっていますか？	いったんプラグを外し、はしなどでかき混ぜてクエン酸を分散させてから洗浄する。
ランプが交互に点滅しH1を表示	●センサーの故障です。 お買い上げの販売店にご連絡ください。	

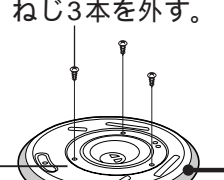
- 以上の処置で直らないときや、その他「おかしいな？」と思ったら、器具用プラグを外し、10秒以上たってから再び接続し、操作し直してください。
- ふた内側の半透明部分は黄ばむことがありますが、使用上差し支えありません。
- 内容器の底・底付近は静音フッ素を施しているためザラザラし、色合いも側面と異なります。

消耗部品の交換

ゴムパッキンセット

柔軟性がなくなったり、ふたのすき間から蒸気が漏れ出したらふたカバーを外して交換する。

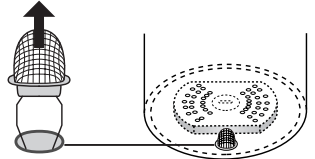
ねじ3本を外す。



防水パッキンA
ふたカバーを、パッキンの溝にはめる。

フィルター

取り外して、ブラシなどで洗っても、湯あかが取れないとき交換する。



シールパッキンB

①パッキンのくぼみをふたのねじ穴に合わせ載せる。
②ふたカバーを載せてねじで締める。

消耗部品はナショナル製品取扱店でお求めください。
(税込・2004年10月現在)

部 品 名	部 品 番 号	希望小売価格
ゴムパッキンセット	APH65-500-OS	735円
フ ィ ル タ ー	APB97-500-OU	315円

故障かな？


仕様

		4.0 L タイプ	3.0 L タイプ	2.2 L タイプ
電 源		交流100 V 50-60 Hz 共用		
消 費 電 力		1,000 W		
保 温 電 力 量 (1時間あたり)	98保温時	約30 Wh	約27 Wh	約26 Wh
	90保温時	約25 Wh	約23 Wh	約22 Wh
	60保温時	約14 Wh	約13 Wh	約12 Wh
大 き さ (約) (ハンドルを 倒した状態)	幅	22.0 cm	22.0 cm	22.0 cm
	奥 行	30.9 cm	30.9 cm	30.9 cm
	高 さ	34.0 cm	29.1 cm	25.3 cm
質 量 (約)		2.8 kg	2.6 kg	2.4 kg
定 格 容 量		4.0 L	3.0 L	2.2 L
コ ー ド 長 さ		1.0 m		
電 動 ポ ン プ		消費電力1.5 W / 定格時間3 分		
温 度 過 昇 防 止 装 置		温度ヒューズ		

保温電力量 (満水・室温20 の場合)
特定地域 (高地、厳寒地など) では、所定の性能が確保できないことがあります。
冬場などでお使いにならないときは排水してください。内容器に残った水が凍結して、
部品を損傷することがあります。

愛情点検

長年ご使用のジャーボットの点検を！



こんな症状はありませんか

- 電源プラグ・コードが異常に熱くなる。
- コードに傷が付いていたり、触れると通電したりしなかったりする。
- 蒸気が10分以上出続け、保温に切り換わらない。

このような症状のときは、事故防止のため、使用を中止し、コンセントからプラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	販 売 店 名	☎() -
品 番			

松下電器産業株式会社 クッキングシステム事業部

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目5番1号

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

＜無料修理規定＞

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くのご相談窓口にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くのご相談窓口へご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害 (硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源 (電圧、周波数) などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外 (例えば業務用など) に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はおお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はおお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

National

持込修理

ナショナルジャーボット保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品番	NC-BF40・NC-BF30・NC-BF22 NC-FBC40・NC-FBC30・NC-FBC22
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
※ お買い上げ日	年 月 日
※ お客様	ご住所 _____ お名前 _____ 様 電 話 () —
※ 販売店	住所・店名 _____ 電 話 () —

松下電器産業株式会社 キッキングシステム事業部

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目5番1号 電話 (078) 992-9011

ご販売店さまへ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

切
取
線